

واحد مهندسی ، تحقیقات و تکنولوژی
مهندسی ساخت و بومی سازی

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش



صفحه : : ۱ از ۵	دفترچه مشخصات فنی TECHNICAL SPECIFICATION DOCUMENT	شماره درخواست : Req 970328
تاریخ : ۱۳۹۸/۰۵/۳۰		

لیست قطعات

ردیف	کد کالا	شرح قطعه	مشخصه
۱	۲۲۷۱۰۰۰۰۴۵	MECHANICAL SEAL $\phi 38 \times \phi 24$ RNI 65-16 - PU 8604 A/B	CEMER TSD-CND 24

TSD

TSC



TSE

TSET

DESCRIPCIÓN

Cierre mecánico simple, no equilibrado y de sentido de giro independiente.
La parte móvil esta formada por una armadura embutida donde se aloja un fuelle de goma que transmite el esfuerzo de giro y un muelle cilíndrico desmontable con una arandela de tope.
Parte fija con junta envolvente o tórica.

LÍMITES DE EMPLEO

Dependiendo de: diámetro eje, presión, velocidad, temperatura y fluido a obtener.

$p \leq 10 \text{ bar}$

$t = -15 \div 150 \text{ °C}$

$v \leq 10 \text{ m/s}$

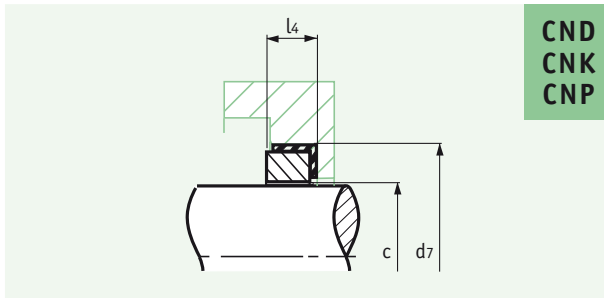
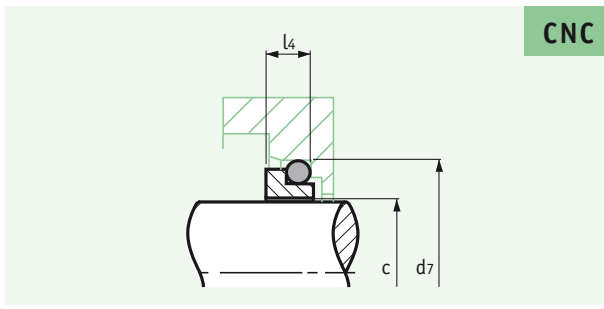
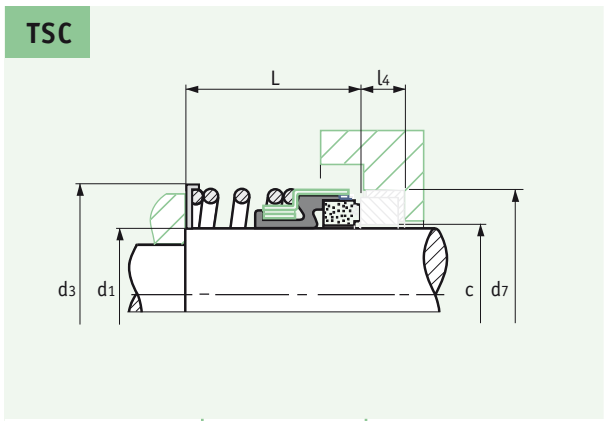
MATERIALES

Partes metálicas: Acero inoxidable AISI 304 o AISI 316

Anillo móvil: Carbón, carburo de tungsteno o carburo de silicio.

Anillo fijo: Oxido de alúmina, carburo de tungsteno o carburo de silicio.

Juntas: NBR, EPDM, FPM.



CIERRE COMPLETO	ROTATIVA	ESTACIONARIA
TSC	TSC	CNP
TSD	TSC	CND
TSE	TSC	CNK
TSET	TSC	CNC

ROTATIVA TSC			
d1	d3	L	

ESTACIONARIA CND		
c	d7	l4

ESTACIONARIA CNK		
c	d7	l4

ESTACIONARIA CNC		
c	d7	l4

ESTACIONARIA CNP		
c	d7	l4

10	10	21	24	11	21	8	11	21	6,6	11	21	6,6	-	-	-
12	12	23	24	13	23	8	13	23	6,6	13	23	6,6	13,8	27,8	9
14	14	24	25	15	25	8	15	25	6,6	15	25	6,6	-	-	-
15	15	27	25	17	27	8	17	27	6,6	17	27	6,6	17	30,9	10,5
16	16	27	26	17	27	8	17	27	6,6	17	27	6,6	17	30,9	10,5
18	18	30	26	19	33	10	19	33	7,5	19	33	7,5	20,3	34,1	10,5
19	19	30	26	21	35	10	21	35	7,5	21	35	7,5	20,3	34,1	10,5
20	20	32	27	21	35	10	21	35	7,5	21	35	7,5	21	35,7	10
22	22	33	27	23	37	10	23	37	7,5	23	37	7,5	23,5	37,3	10,5
24	24	38	30	25	39	10	25	39	7,5	25	39	7,5	26,3	40,5	10,5
25	25	39	30	26	40	10	26	40	7,5	26	40	7,5	26,5	40,5	10,5
28	28	41	32	29	43	10	29	43	7,5	29	43	7,5	30	47,6	12
30	30	43	32	31	45	10	31	45	7,5	31	45	7,5	31	50,8	12
32	32	46	32	33	48	10	33	48	7,5	33	48	7,5	33,5	50,8	12
33	33	46	32	34	48	10	34	48	7,5	34	48	7,5	36,5	53,9	12
35	35	49	32	36	50	10	36	50	7,5	36	50	7,5	36,5	53,9	12
38	38	52	34	40	56	10	39	56	9	39	56	9	39,5	57,1	12
40	40	57	34	41	58	11	41	58	9	41	58	9	42,5	60,3	12
43	43	59	40	44	61	11	44	61	9	44	61	9	46	63,5	12
45	45	62	40	46	63	11	46	63	9	46	63	9	46	63,5	12
48	48	65	41	50	66	13	49	66	9	49	66	9	49	66,7	12
50	50	67	41	51	70	13	51	70	9,5	51	70	9,5	53	69,8	12,5
53	53	72	41	55	73	13	54	73	11	54	73	11	55	73,1	13
55	55	72	41	56	75	13	56	75	11	56	75	11	58,5	76,2	13,5
58	58	80	41	59	78	13	59	78	11	59	78	11	61,5	79,4	13,5
60	60	80	41	61	80	13	61	80	11	61	80	11	61,5	79,4	13,5
63	63	83	41	64	83	13	64	83	11	64	83	11	65,7	82,5	14
65	65	86	49	67	85	13	66	85	11	66	85	11	68	92,1	16
68	68	91	49	70	90	15	69	90	11,3	69	90	11,3	71	95,2	16
70	70	91	49	72	92	15	71	92	11,3	71	92	11,3	71	95,2	16
75	75	94	52	76	97	15	76	97	11,3	76	97	11,3	-	-	-
80	80	104	56	81	105	16	81	105	12	81	105	12	-	-	-
85	85	109	56	86	110	16	86	110	14	86	110	14	-	-	-
90	90	114	59	91	115	16	91	115	14	91	115	14	-	-	-
95	95	119	59	96	120	16	96	120	14	96	120	14	-	-	-
100	100	125	62	101	125	16	101	125	14	101	125	14	-	-	-